



### Sección 1: Identificación de las sustancias y del proveedor

Nombre: EZ-02

Fabricante: FRANCO QUIMICA S.A.

Dirección: La Trinidad 3746/48 ex 232 - Villa Tesei – Bs. As. - Argentina

Tel/Fax: (011) 4450-7209 / 3750 / 8752 / 8753

E-mail: [dep-tecnico@francoquimica.com.ar](mailto:dep-tecnico@francoquimica.com.ar)

Web: [www.francoquimica.com.ar](http://www.francoquimica.com.ar)

Teléfono de emergencia:

**Centro de Toxicología:054 011 4962-6666/2247**

Descripción química: jabón de potasio con agregado de coadyuvantes, en medio acuoso.

Nombre químico: no aplicable, es mezcla de varios componentes.

Fórmula química: no aplicable, es mezcla de varios componentes.

N° ONU: no aplicable, es mezcla de varios componentes.

### Sección 2: Identificación de peligro o peligros.

**ATENCIÓN**



**H317 PUEDE PROVOCAR UNA REACCION CUTANEA ALERGICA.**

**H320 PROVOCA IRRITACION OCULAR.**

TLV: no aplicable, es acuoso, no contiene componentes no acuosos volátiles.

Inhalación: no aplicable

Contacto con la piel: puede remover la grasa natural de la piel produciendo irritación. Depende de la sensibilidad del operario.

Contacto con los ojos: irritante por contacto directo.

Ingestión: moderadamente tóxico, puede causar malestar abdominal, náuseas y eventualmente vómitos.

Sensibilidad: no conocida

Carcinógeno: sus componentes no tienen efectos carcinógenos.

### Sección 3: Composición e información sobre los componentes.

Componente	CAS #	% en peso	CMP		CMP – CPT	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Agua	7732-18-5	80/84	---	---	---	---
Polioxiesteroico	no reportado	5/6	---	---	---	---



Alcohol graso oxietilenado	no reportado	4/5	---	---	---	---
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	2/3	---	---	---	---
Oleato de potasio	143-18-05	5/6	---	---	---	---

Frase de Riesgo: R43  
S36/37/39

#### **Sección 4: Primeros auxilios.**

Inhalación: no aplicable.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua hasta que se elimine todo el producto.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación solicitar atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Aclarar la boca con abundante agua fresca, se podrá beber agua, leche, zumo de fruta. Consultar al médico.

Notar para el médico asistente: la formulación no es peligrosa.

#### **Sección 5: Medidas de luchas contra incendios.**

La formulación es acuosa, no inflama. No existe peligro de explosión.

#### **Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.**

Evitar que el líquido vaya a alcantarillas o fuentes de agua. En caso de derrames pequeños, lavar con abundante agua. Si el derrame es grande absorber o contener y recuperar por bombeo.

#### **Sección 7: Manipulación y almacenamiento.**

Tipo de envase: Plástico con tapa hermética.

Mantener a temperatura ambiente en los envases correctamente cerrados cuando no se use. La formulación no es peligrosa.

#### **Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.**

Ropa protectora: no es necesaria. Usar gafas de protección y guantes resistentes de látex o PVC.

#### **Sección 9: Propiedades Físico-químicas.**

Aspecto: solución muy viscosa, de color rojo, inodora.

Rango de destilación: es acuoso, destila el 85 % a 100°C

Punto de congelación: no aplicable

Presión de vapor (mm Hg): no aplicable

pH (no diluido): 9.2

pH (diluido para su uso, 1 en 30): 8.9

Peso específico a 25°C / 25°C: 1.016

Viscosidad (centistokes) a 40°C: 324

Viscosidad (centistokes) a 90°C: 30

Número de neutralización, expresado en ml de ácido clorhídrico 0.1 N por g: 0.6

Solubilidad en agua: completa



**Sección 10: Estabilidad y Reactividad.**

Estabilidad: estable

Polimerización: no ocurrirá

Materiales para evitar: en contacto con ácidos la formulación pierde sus propiedades, sin que se generen productos peligrosos.

Productos de combustión de los componentes no acuosos: óxidos de carbono y nitrógeno.

**Sección 11: Información toxicológica.**

Demanda Química de Oxígeno: 313000 mg/l

Biodegradabilidad: 82 % en 15 días

Forma espuma

**Sección 12: Información ecotoxicológica.**

Influencia sobre tratamiento biológico de agua de desecho: no influye (solo aumenta la DBO)

Límite permitido para el vuelco en colectora cloacal: 100 mg/l

Componente resistente al tratamiento biológico de aguas de desecho: fosfatos

**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos.**

El material no utilizado puede degradarse biológicamente, o puede transferirse a contenedores para su destrucción por empresas autorizadas.

O en caso de acuerdo previo devuelto al fabricante.

**Sección 14: Información relativa al Transporte.**

**Transporte Terrestre ADR/RID:**

Nº de la ONU:	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque:	Ninguno requerido

**Transporte Aéreo ACAO/IATA.**

Nº de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque:	Ninguno requerido

**Navegación Marítima IMDG.**

Nº de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria:	Ninguno requerido
Grupo de embarque de la ONU:	Ninguno requerido



**Nombre apropiado de embarque:** Ninguno requerido

**Sección 15: Reglamentaciones**

**Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado)/ Reglamentaciones Nacionales**

**Símbolo (s) de Peligrosidad**

Frase(s)-S  
S36/37/39

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

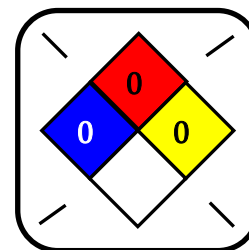
**Sección 16: Otras Informaciones**

**Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 4.**

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Clasificación de riesgo NFPA 704.**

Rojo inflamabilidad: 0 (no inflama)  
Amarillo reactividad: 0 (estable)  
Blanco riesgo asociado: - (no tiene)  
Azul peligro para la salud: 0 (normal)



**CONSEJO DE PRUDENCIA-PREVENCIÓN SEGÚN REGLAMENTO SGA.**

*P102 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.*

*P233 MANTENER EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.*

*P280 USAR GUANTES/PROTECCIÓN OCULAR.*

*P301-P330-P331 EN CASO DE INGESTIÓN, ENJUAGUE LA BOCA, NO PROVOCAR EL VÓMITO.*

*P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.*

*P312 LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGÍA/MÉDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL.*

*P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE SEGÚN NORMAS VIGENTES.*

LA INFORMACIÓN QUE HEMOS EXPUESTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL PRODUCTO ESPECIFICAMENTE REFERIDO. PUEDE NO SER VALIDA SI EL MATERIAL ES UTILIZADO EN COMBINACION CON CUALQUIER OTRO O EN CUALQUIER PROCESO. TAL INFORMACION CONFORME A NUESTRO MEJOR SABER Y ENTENDER, ES EXACTA Y CONFIABLE A LA FECHA. SIN EMBARGO, NO IMPLICA GARANTIA ALGUNA SOBRE SU EXACTITUD Y CONFIABILIDAD. SERA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LA DETERMINACION DE LA CONVENIENCIA Y EXHAUSTIVIDAD DE TAL INFORMACION PARA CADA PARTICULAR.. FRANCO QUIMICA S.A. NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGUN DAÑO QUE PUDIERE OCURRIR COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTA INFORMACION NI OFRECE GARANTIA DE NINGUNA CLASE POR POSIBLES VIOLACIONES A LAS NORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.